

Motion Lab

lab.no

[http://motion-](http://motion-lab.no)

- Motion Lab er en nasjonal infrastruktur finansiert av Universitetet i Agder, NORCOWE og Forskningsrådet
- Fasilitetene kan reserveres av studenter, forskere og industripartnere til gjennomføring av forsøk og målinger
- To plattformer fast ved UiA, nyttelast 5500 kg og 1500 kg
 - 6 DOF robot/manipulator simulerer kran
 - kamerabasert registrering av alle bevegelser
- En mobil platform ved CMR (ny), nyttelast 1500 kg
 - biltilhenger med støtteben, mulig å ta av henger for fast kobling til underlag



Motion Lab

lab.no

[http://motion-](http://motion-lab.no)

Verifisering av funksjon med simulert bevegelse

- nøyaktighet av posisjoneringsgivere, IMU/MRU
- frittfall livbåt skalamodell
- hiv-kompensering av løfteutstyr

Din egen anvendelse?

Mobil lab tar platformen ut til brukerne, og komplementerer tilbudet ved UiA.

Husk også met-ocean instrumenter som kan lånes via <http://oblo.uib.no/available-instrumentation/>

Motion Lab lab.no

<http://motion-lab.no>

- Møt oss utenfor etter møtet for enkel demonstrasjon
- Ta kontakt for å diskutere og avtale mulige oppdrag
- Mobil Motion Lab <motionlab@cmr.no>
 - Benny Svardal +47 954 82 211
 - Frank Ådland +47 469 56 833
 - Tom Kjøde +47 9262 5754
 - Stian Stavland +47 900 38 525